

Siedlungsentwässerung

Anschlüsse / Verbindungen

an Hauptleitung
aus Kunststoffrohren

74.13

- Generell sind die Verlegerichtlinien der Hersteller zu beachten
- Die Rohrleitung hat die Anforderungen der Dichtigkeit zusammen mit den Anschlüssen zu erfüllen, die entsprechenden Prüfungen sind vorzusehen
- Für Anschlussleitungen mit PP- und PEHD-Rohren mit DN 150 und 200mm
- Grundstücksanschlussleitungen dürfen bis max. 45° nach oben angeschlossen werden
- Es können 45° und 90°- Abzweiger eingebaut werden
- Sammlerableitungen dürfen in Hauptkanälen von oben angeschlossen werden
- Bei Anschlüssen grösser als DN 200 muss ein Kontrollschacht erstellt werden
- Der Abstand zwischen Anschlüssen muss zweimal den Durchmesser DN1 der Hauptleitung oder min. 0.80m betragen

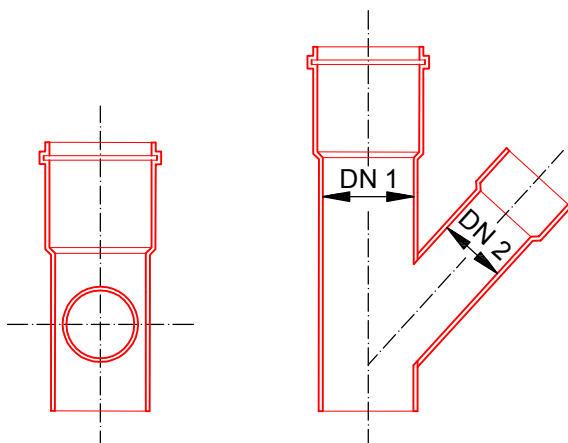
Neubau

Regel:

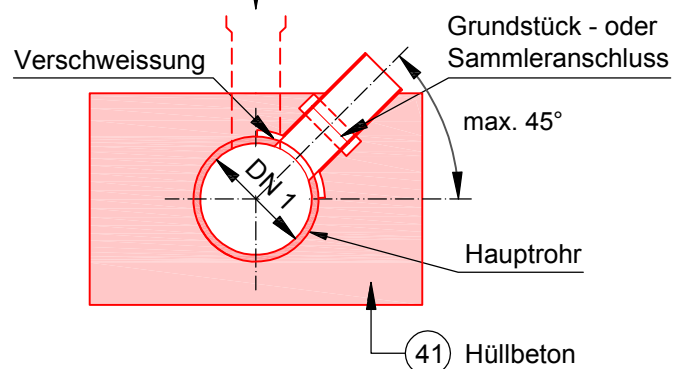
Einbau von Abzweigern DN 2 = 150 / 200mm
Formstück 45° oder 90°

Ausnahme:

Anschlussattel 90° DN 150mm zum Verschweissen

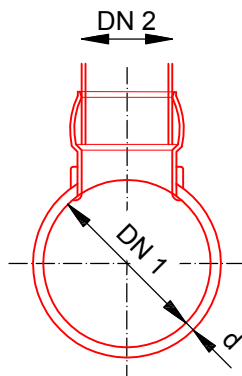


Sammleranschluss bei DN1
bis max. 900mm



Bestehende Leitungen

- Einbau von Abzweigern mit DN 150 / 200mm (siehe oben)
- Anschlussattel verschweisst mit DN 150mm (siehe oben)
- Steckanschluss Connex mit DN 150 / 200 für Hauptrohre mit Wandstärke d bis 32mm
- Steckanschluss Fabekun mit DN 150 / 200 für Hauptrohre mit Wandstärke d über 30mm



Steckanschlüsse Connex und Fabekun
mit Distanzring und Gewinderad

- Durchmesser der Bohrung nach Angabe der Hersteller
- Massgebend für die Auswahl der Anschluss- Typen sind die Innendurchmesser DN 1 im Hauptrohr und die Wandstärke d